

## Nuestro equipo

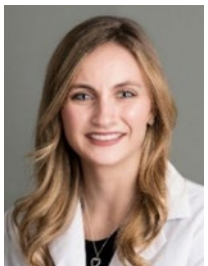
Nuestro equipo brinda atención compasiva, utilizando los tratamientos y métodos más actualizados, incluyendo la cirugía asistida por robot.



**El Doctor Gundeti** es profesor de Cirugía, Pediatría, Obstetricia y Ginecología. También es el director de Urología Pediátrica.

Jefe de cirugía laparoscópica y robótica pediátrica para el tratamiento de anomalías urológicas congénitas.

Hacemos todo lo posible para asegurarnos de que la recuperación y la transición a las actividades habituales se desarrollen sin problemas. En cada caso, la comodidad del paciente es lo primero.



**Anastasia Gliatis, MSPA, PA-C**



**Katie Stahoviak, RN**

## Más información

### Pediatric Urologic Surgery UChicago Medicine Comer Children's Hospital

5841 South Maryland Ave  
Chicago, IL 60637  
Teléfono: (773) 702-6169  
Fax: (773) 834-2666

**Para obtener más información, visite:**  
[www.uchicagomedicine.org/  
pediatric-urology-surgery](http://www.uchicagomedicine.org/pediatric-urology-surgery)

**Fuentes:**  
[www.intechopen.com/  
chapters/75621](http://www.intechopen.com/chapters/75621)



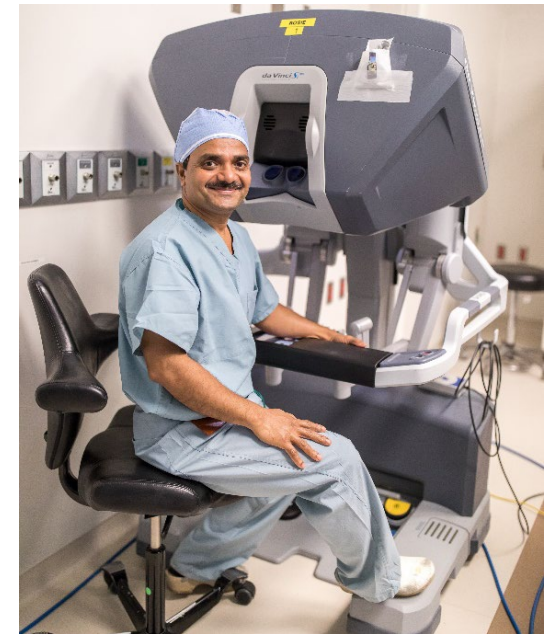
AT THE FOREFRONT OF **KIDS** MEDICINE®

**UChicago Medicine**

**Comer Children's**

Robotic Assisted Laparoscopic Sugery\_Spanish  
Traducción en lenguaje sencillo de información  
básica de salud por la Oficina de Diversidad,  
Igualdad e Inclusión

# Cirugía laparoscópica asistida por robot



AT THE FOREFRONT OF **KIDS** MEDICINE®

**UChicago Medicine**

**Comer Children's**

# Cirugía robótica

La cirugía robótica usa un robot con brazos que afirman los instrumentos de cirugía y una cámara.



Un cirujano controla los instrumentos que entran en 2 a 3 incisiones (cortes) pequeñas. Esto le permite ver más y moverse más dentro del cuerpo.



## Beneficios de la cirugía robótica

Con la cirugía robótica, nuestro equipo puede ofrecer la mejor cirugía para nuestros pacientes, y sus **beneficios incluyen los siguientes:**

- Cicatrices más pequeñas
- Recuperación más rápida
- Menos dolor y menor necesidad de analgésicos
- Menor riesgo de sangrado
- Menor permanencia en el hospital

Otro tipo de cirugía se denomina **cirugía laparoscópica**. Esta usa instrumentos manuales y una cámara que entra en 3 a 4 incisiones pequeñas, controlados por el cirujano.



La cirugía laparoscópica es como la cirugía robótica, pero no permite tanto movimiento con los instrumentos como la cirugía robótica. Además, usa una cámara 2D, a diferencia de la cirugía robótica que usa una cámara 3D.

Las imágenes abajo muestran 3 incisiones pequeñas después de la **cirugía robótica**. La imagen a la izquierda es de un mes después de la cirugía y la de la derecha muestra las cicatrices sanas después de 1 año.



**No todas las cirugías pueden usar robótica.** Depende del tipo de cirugía y del paciente. El médico puede hablarle acerca del tipo de cirugía que es mejor para usted.

**Entre las cirugías que se pueden hacer con robótica, se encuentran las siguientes:**

- Pieloplastia
- Nefrectomía y Heminefrectomía
- Reimplantación ureteral
- Cistoplastia de aumento de vejiga
- Creación de canal con apendicovesicostomía (APV)
- Creación de canal con enema anterógrado continente (ACE)
- Reconstrucción del cuello vesical
- Y más

Algunas veces se planifica la cirugía, pero ciertos factores durante la cirugía pueden provocar que esta se termine con una **cirugía abierta**. La cirugía abierta usa una incisión grande por donde pueden entrar los instrumentos.

Esta foto a la derecha muestra una cicatriz sana después de una cirugía abierta.

